

**DECLARATIE PRIVIND EVALUAREA STRATEGICA DE MEDIU
PENTRU PLANUL URBANISTIC ZONAL PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA
SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL**

*privind modul în care considerațiile privind mediul au fost integrate în **Planul Urbanistic Zonal Parc eolian Naidăș si racord la sistemul energetic național**, modul în care raportul de mediu a fost pregătit, modul în care opiniile exprimate de public și de alte autorități au fost luate în considerare în luarea deciziilor de emitere a avizului de mediu, motivele pentru alegerea alternativei de plan avizate, în comparație cu alte alternative prezentate*

Subscrisa CREATIVE SOLUTIONS PROJECTS S.R.L., cu sediul social în Timisoara, str. Aștrilor, nr. 2, sc. B, ap. 1, jud. Timiș, **în calitate de titular al Planului PUZ - PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL**, reprezentata de administrator **Jose Manuel Recio Hernande**, prin împuternicit Nicolae Ion HAȚEGAN, **prin prezenta declarăm următoarele:**

1. Cadrul legal

Această Declarație SEA a fost elaborată în conformitate cu prevederile art. 9 alin.(1), lit.(b) al Directivei 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului (Directiva SEA) și ale art. 33 alin.(1), lit.(b) al HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe.

Declarația cuprinde modul în care procedura SEA a îmbunătățit elaborarea **Planului Urbanistic Zonal - PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL**, inclusiv modul în care opiniile exprimate cu privire la Raportul de mediu si Studiul de Evaluare adecvata au fost luate în considerare în procesul de finalizare a Planului.

2. Scurtă descriere a Planului Urbanistic Zonal - PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL, a obiectivelor sale și modul în care au fost integrate în plan problemele de mediu.

Planului Urbanistic Zonal - PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL este promovat de S.C. CREATIVE SOLUTIONS PROJECTS S.R.L, în calitate de titular.

Plan de Urbanism Zonal „PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL, județul Caraș-Severin” se realizează în scopul implementării proiectului de producere și furnizare de energie regenerabilă și atingerii țintelor naționale privind producția de energie electrică din surse regenerabile, a stimulării realizării investițiilor privind protecția mediului și asigurarea securității energetice a României.

Zona destinată implementării Planului a fost desemnată având în vedere caracteristicile tehnice de dezvoltare a tehnologiilor de producere energie din surse regenerabile (regularitatea fluxurilor de aer și condițiile optime de viteză a vântului) necesare funcționării parcului eolian propus.

Obiectivele planului

Planul propune reglementarea categoriilor de folosință a terenului în perimetrul studiat, în vederea edificării unui parc eolian, cu un total **de 32 de turbine eoliene** cu puterea maximă de **6,2 MW/turbină**. Parcelele de teren alocate desfășurării acestui plan, sunt situate

în **extravilanul localităților Naidăș si Lescovița, comuna Naidăș, județul Caraș-Severin**. Suprafața parcelelor de teren care fac obiectul reglementării prin PUZ însumează 1328,151 ha.

Terenul studiat este proprietate privată a Comunei Naidăș, situat pe teritoriul administrativ al localităților **localităților Naidăș si Lescovița, comuna Naidăș, județul Caraș-Severin si este concesionat pe o perioada de 49 ani, de către CREATIVE SOLUTIONS PROJECTS S.R.L**, conform Certificatului de Urbanism nr 277/26.07.2021, prelungit, emis de către Consiliul Județean Caras – Severin.

3. Inițierea procedurii de evaluare de mediu

Planului Urbanistic Zonal - PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL a fost supus procedurii de evaluare strategică de mediu, conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 1076/2004, iar considerațiile de mediu au fost integrate în documentul strategic.

S-au realizat toate demersurile prevăzute de H.G. nr. 1076/2004 pentru consultarea autorităților, informarea și participarea publicului.

Procedura de evaluare de mediu pentru **Planului Urbanistic Zonal - PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL** a început prin notificarea transmisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Caras Severin nr. 1191/04.02.2022.

Inițierea procesului de elaborare a **PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL** a constat în depunerea variantei inițiale a planului și informarea publicului prin doua anunțuri în presă și pe propria pagină de internet , astfel:

- Anunt Public 1 – privind depunere documentatie in vederea obtinerii avizului de mediu - publicat in **Ziarul Anunt de Mediu**, in data de **23.12.2021**;
- Anunt Public 2 – privind depunere documentatie in vederea obtinerii avizului de mediu - publicat in **Ziarul Anunt de Mediu**, in data de **28.12.2021**;
- Anunt Public 3 – privind depunere documentatie in vederea obtinerii avizului de mediu - publicat in **Ziarul Anunt de Mediu**, in data de **19.01.2022**;
- Anunt Public 4 – privind depunere documentatie in vederea obtinerii avizului de mediu - publicat in **Ziarul Anunt de Mediu**, in data de **24.01.2022**;

Pentru a stabili în ce măsură planul **PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL**, ar putea avea efecte semnificative asupra mediului s-a depus la Agenția pentru Protecția Mediului Caras Severin, notificarea nr. 1191/04.02.2022, completata prin adresa nr. 7926/26.07.2022, în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004, prin care s-a solicitat declansarea etapei de incadrare pentru a se decide daca planul se supune procedurii evaluarii strategice de mediu odata cu notificarea, s-a pus la dispozitia APM Caras-Severin si a publicului, spre consultare, prima versiune a planului.

În urma parcurgerii etapei de încadrare, prin consultarea autorităților interesate de implementarea PUZ Parc eolian Naidăș si racord la sistemul energetic național, Agenția pentru Protecția Mediului Caras-Severin prin adresa nr. 1000/AAA/11.10.2022, comunica Decizia etapei de încadrare conform căreia Planul **PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL** poate avea efecte semnificative asupra mediului fiind necesară continuarea **procedurii de evaluare de mediu si evaluare adecvata** și elaborarea raportului de mediu care va integra concluziile evaluării adecvate.

Pentru parcurgerea etapei de definitivare a proiectului de plan si de realizare a raportului de mediu, in conformitate cu art. 14, din HG nr. 1076/2004, s-a constituit Grup de lucru -

Comitetului Special Constituit, care a avut o prima ședință în data de 15.12.2022, la sediul APM Caras-Severin, în care s-a prezentat prima versiune a planului.

4. Constituirea grupului de lucru și reuniuni ale acestuia

Grupul de Lucru a fost alcătuit din: reprezentanți ai titularului planului, ai autorităților competente pentru protecția mediului și pentru sănătate, ai altor autorități interesate de potențialele efecte ale planului asupra mediului, persoane fizice atestate, precum și experți angajați.

În componența grupului de lucru au fost nominalizați reprezentanți ai:

- Direcția Județeană de Sănătate Publică Caraș Severin;
- Consiliul Județean Caraș Severin;
- Instituția prefectului județului Caraș – Severin;
- Serviciul Teritorial al Poliției de Frontieră;
- Direcției de Drumuri Județene Caras-Severin;
- Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timisoara;
- Birou vamal de frontieră Naidăș;
- Inspectoratul pentru situații de urgență Semenic;
- Administrația Bazinală de Apă Banat;
- CNTEE Transelectrica SA;
- E – Distribuție Banat S.A.;
- Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Caraș Severin;
- Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară al Județului Caraș Severin;
- Direcția pentru Agricultură Județeană Caraș Severin;
- Direcția silvică Caraș – Severin;
- Direcția sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor Caras-Severin;
- Direcția Județeană pentru Cultură Caraș Severin;
- Agenția Națională de Imbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială Caras Severin;
- Administrația Parcului Național Cheile Nerei – Beușnița;
- Administrația Parcului Natural Poștile de Fier;
- Comuna Naidăș;

În perioada 2022-2024 au avut loc 4 reuniuni ale grupului de lucru: 15.12.2022; 15.02.2023; 28.06.2023 și 13.03.2024 care au contribuit la definitivarea proiectului de plan și elaborarea raportului de mediu, înainte de supunerea acestor documente dezbaterii publice.

Planul a suferit modificări în cadrul grupului de lucru al autorităților interesate de efectele implementării acestuia și a fost evaluat din punct de vedere al impactului asupra mediului în cadrul raportului de mediu.

Membrii Grupului de lucru au fost consultați în cadrul reuniunilor avute cu privire la toate aspectele relevante privind Planul **PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL** și raportul de mediu, după cum urmează:

conținutul raportului de mediu;

- relația planului cu alte planuri și programe;
- problemele de mediu existente în zonă;
- factorii/aspectele de mediu cu relevanță pentru PUZ;
- obiectivele de mediu relevante pentru plan, țintele și indicatorii;
- criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale ale planului asupra mediului;

- categoriile de impact, formatul și conținutul matricelor de evaluare a efectelor semnificative potențiale asupra mediului ale PUZ ului ;
- nivelul de detaliere a informațiilor incluse în raportul de mediu;
- evaluarea alternativelor și selectarea celor mai bune opțiuni în raport cu obiectivele de mediu relevante;
- rezultatele evaluării de mediu;
- măsurile propuse pentru reducerea/eliminarea impactului planului asupra mediului;
- propunerile privind monitorizarea prevederilor PUZ ului cu privire la reducerea/eliminarea efectelor negative asupra mediului și monitorizarea efectelor PUZ ului asupra mediului.

Structura Raportului de mediu pentru PUZ Parc eolian Naidăș și racord la sistemul energetic național a fost stabilită în conformitate cu cerințele HG nr. 1076/2004 și aprobată în cadrul primei reuniuni a Grupului de Lucru.

Opiniile și solicitările membrilor Grupului de Lucru, pentru parcurgerea etapei de încadrare în cadrul procedurii de Evaluare adecvata a planului au fost transmise de către APM Caras-Severin, prin adresa nr. 1191/AAA/16.12.2022.

Ca urmare a prevederilor legale și a celor solicitate în cadrul grupului de lucru, cu adresa cu nr. 1015/30.01.2023, s-a depus la APM Caras-Severin, Memoriul de prezentare, întocmit conform Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/13.01.2010, privind evaluarea adecvata a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Prin adresa nr. 1191/AAA/16.02.2023 a APM Caras-Severin, ca urmare a ședinței grupului de lucru special constituit, din data de 15.02.2023, se solicita parcurgerea etapei Studiului de evaluare adecvata din cadrul procedurii de Evaluare Adecvata.

Studiul de evaluare adecvata a fost depus la APM Caras-Severin, cu adresa nr. 5375/17.05.2023.

În urma consultării publice a calității studiului de evaluare adecvata și a raportului de specialitate al Compartimentului de biodiversitate, din cadrul APM Caras-Severin nr. 69/15.06.2023, Agenția pentru protecția mediului Caras Severin, prin adresa nr. 1191/AAA/20.06.2026, solicita completarea documentației studiului de evaluare adecvata, cu: Aviz emis de Administrația Parcului National Cheile Nerei-Beușnita și Aviz emis de Administrația Parcului Natural Porțile de Fier.

Prin adresa nr. 1191/AAA/30.06.2023 a APM Caras-Severin, ca urmare a ședinței grupului de lucru special constituit, din data de 28.06.2023, se comunica acceptarea Studiului de evaluare adecvata depus și ca procedura va continua după obținerea avizelor de la Administrația Parcului National Cheile Nerei-Beușnita și Administrația Parcului Natural Porțile de Fier.

În data de 27.07.2023, se emite Avizul favorabil nr. 10 al Administrația Parcului National Cheile Nerei-Beușnita, cu unele condiții.

Ulterior, a fost înregistrată sesizarea nr. 4286/23.08.2023 a Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, prin care se cer unele clarificări la documentația depusa în vederea avizării Planului PUZ Parc eolian Naidăș și racord la sistemul energetic național și a Studiului de evaluare adecvata.

Urmare a acestei sesizări a fost formulat un răspuns, din partea evaluatorilor atestați și a echipei de experți în biodiversitate care au realizat Studiul de biodiversitate, respectiv: CENTRUL DE RESURSE PENTRU MEDIU SRL au fost transmise Agenției pentru Protecția Mediului Caras Severin și Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, în data de 30.08.2023.

În urma răspunsului transmis, nu s-au mai primit alte solicitări suplimentare sau alte sesizări.

În data de 12.12.2023, se emite Avizul favorabil nr. 3137 al Administrația Parcului Natural Porțile de Fier, cu unele condiții.

Astfel, Agenția pentru protecția mediului Caras Severin a solicitat depunerea Studiului de evaluare adecvată revizuit și completat, ca urmare a disponibilizării de către Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor a obiectivelor de conservare în baza Deciziilor privind Normele metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare emise de Ministerul mediului Apelor și pădurilor, ulterior elaborării Studiului de evaluare adecvată.

Studiul a fost actualizate cu:

- Obiectivele de conservare conform Deciziei Nr 493/06.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1642/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA 0020 Cheile Nerei Beușnița și ROSCI 0031 Cheile Nerei -Beușnița
- Obiectivele de conservare conform Deciziei Nr. 190 din 21.05.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Hotărârea nr.1048/2013 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA 0026 Cursul Dunării – Baziaș – Porțile de Fier
- Obiectivele de conservare conform Deciziei nr 159 din 19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr.1284/2007 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA 0080 Munții Almăjului – Locvei.

Studiul de evaluare adecvată a fost revizuit și completat, conform condițiilor din avizele Administrația Parcului National Cheile Nerei-Beușnița și Administrația Parcului Natural Porțile de Fier și transmis în format electronic APM Caras Severin și format analogic.

Prin adresa nr. 1191/AAA/19.02.2024, a APM Caras-Severin, ca urmare a parcurgerii etapei studiului de evaluare adecvată elaborat pentru PUZ Parc eolian Naidăș și racord la sistemul energetic național, se comunica că s-a luat decizia de acceptare a studiului completat și a măsurilor de reducere recomandate de acesta și se poate trece la etapa următoare de prezentare a versiunii finale a planului PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL și a Raportului de mediu, în cadrul Grupului de lucru special constituit.

La reuniunea Grupului de lucru special constituit din 13.03.2024, experții de mediu au prezentat în ultima versiune a planului PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL și a Raportului de mediu, obiectivele relevante de mediu, metodologia și evaluarea efectelor potențiale ale PUZ, evaluarea alternativelor PUZ ului, potențiale efecte în context transfrontalier, măsurile de prevenire, reducere și compensare a potențialelor efecte asupra mediului și dificultățile întâmpinate în procesul de evaluare de mediu – în vederea definirii domeniului și stabilirii nivelului de detaliere a informațiilor necesare de către autoritățile participante în Grupul de Lucru.

Prin adresa APM Caras-Severin nr. 1191/AAA/15.03.2024, a fost transmis că s-a acceptat alternativa finală de Plan PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL a Raportului de mediu, transmisă de titular.

Prin adresa APM Caras-Severin nr. 1191/AAA/26.04.2024, se solicită disponibilizarea Proiectului de Plan și a Raportului de mediu către instituții și către public și organizarea Dezbaterii publice.

S-a depus cu adresa nr. 5397/09.05.2024, înregistrată la APM Caras-Severin dovada:

- de disponibilizare a proiectului de plan anunta si a raportului de mediu, prin publicarea in mass-media a anuntului privind organizarea dezbaterii publice – 18.06.2024 (Ziarul de mediu – aparitie in data de 27.04.2024 si 30.04.2024);
- transmiterii catre cele 20 de institutii interesate de efectele implementarii proiectului, cooptate in grupul de lucru special constituit, cu privire la faptul ca sunt invitate sa participe ședința de dezbateri publică a proiectului de plan si a raportului de mediu, in data de 18.06.2024 si obligativitatea transmiterii catre Agentia pentru protectia mediului Caras-Severin, un punct de vedere detaliat si motivat, in scris, privind proiectul de plan si raportul de mediu, in termen de 45 zile calendaristice;
- adresa noastra, inregistrata la Primaria comunei Naidas cu nr. 829/29.04.2024, prin care am depus la sediul primariei, in format analogic, **spre afisare** la loc vizibil (sediul Primarie Naidas; Camin cultural Naidas; Camin cultural Lescovita), a anuntului privind organizarea dezbaterii publice, in data de 18.06.2024, al caminul cultural al satului Naidas si **spre consultare**, la sediul Primariei comunei Naidas.

In perioada 30.04.2024 – 18.06.2024, respectiv de 48 de zile, nu a fost depusa la APM Caras-Severin, nici un punct de vedere detaliat si motivat, in scris, privind proiectul de plan si raportul de mediu, din partea institutii interesate de efectele implementarii proiectului, cooptate in grupul de lucru special constituit.

Urmare a analizării documentelor transmise, a proiectului de plan si a raportului de mediu, a parcurgerii etapelor procedurale conform HG. Nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri si programe, APM Caras – Severin, decide emiterea **avizului de mediu nr. 256/26.06.2024**, pentru planul: PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL.

5. Modul în care a fost elaborat Raportul de Mediu

Raportul de mediu (RM) pentru **PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL** a fost elaborat în vederea emiterii Avizului de mediu, fiind întocmit în conformitate cu cerințele de conținut ale Anexei 2 la Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe (cu modificările și completările ulterioare):

Conținutul-cadru al Raportului de mediu este cel prevăzut în Anexa nr. 2 din HG nr. 1076/2004 și include:

- conținutul și obiectivele principale ale planului, precum și relația cu alte planuri și programe relevante;
- aspectele relevante ale stării actuale a mediului și ale evoluției probabile în situația neimplementării planului;
- obiectivele relevante de protecție a mediului, stabilite la nivel internațional, comunitar sau național, relevante pentru plan și modul în care au fost luate în considerare;
- potențiale efecte semnificative asupra mediului inclusiv asupra aspectelor de mediu;
- posibile efecte semnificative asupra mediului, inclusiv asupra sănătății, în context transfrontier;
- măsuri propuse pentru a preveni, reduce și compensa cât de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementării planului ;

- expunerea motivelor care au condus la selectarea variantelor alese și o descriere a modului în care s-a efectuat evaluarea, inclusiv orice dificultăți;
- măsuri pentru monitorizarea efectelor implementării planului;
- rezumat fără caracter tehnic.

Raportul de mediu a fost elaborat de un colectiv de persoane fizice înscrise în Lista experților care elaborează studii de mediu, conform Ordinului nr. 1134/2020 privind aprobarea condițiilor de elaborare a studiilor de mediu, a criteriilor de atestare a persoanelor fizice și juridice și a competenței și Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei de atestare, precum și experți din alte domenii, după cum urmează:

Ilie CHINCEA – expert mediu atestat;
 Carmen SORESCU – expert mediu;
 Calin HODOR- ornitolog, evaluator impact/expert biodiversitate atestat;
 Petrișor GĂLAN – ornitolog, evaluator impact/expert biodiversitate;
 Lucian GROSU – ornitolog;
 Adrian GHIȚU – ornitolog;
 Dragoș Ștefan MĂNTOIU- chiropterolog; expert biodiversitate;
 Sabin BĂDĂRĂU – biolog, expert habitate;
 Dr. Calin MUNTEANU – expert studii impact sănătatea populației.

6. Expunerea motivelor care au condus la selectarea alternativelor alese

PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL a fost elaborat cu scopul implementării unui proiect de construcție a unui parc eolian, care presupune transformarea folosinței unor suprafețe de teren din teritoriul extravilan, cu funcțiune agricolă, în zonă cu infrastructură de valorificare a potențialului eolian.

Alternativele definite și analizate în această evaluare de mediu au luat în considerare potențialul eolian al zonei precum și factorii de mediu și în special factorul de mediu biodiversitate, sensibil având în vedere prezenta Siturilor Natura 2000 : ROSCI0031 – Cheile Nerei – Beușnița, ROSCI0206 Porțile de Fier, ROSPA0020 – Cheile Nerei – Beușnița, ROSPA0026 – Cursul Dunării, Baziaș, Porțile de Fier și ROSPA0080 – Munții Almăjului - Locvei

Se apreciază ca relevantă pentru PUZ analizat, evaluarea comparativă a acestuia cu situația în care acesta nu ar fi adoptat și implementat, situație corespunzătoare alternativei „zero” sau „nicio acțiune”.

Având în vedere faptul că **PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL** nu prevede cerințe specifice s-au propus variantele:

1. **Varianta V0.** Varianta în care pe teren nu se implementează nimic. Nu este benefică pentru comunitățile din arealul planului deoarece menține o stare de subdezvoltare economică și privează comunitățile locale de surse de sprijin care pot deveni disponibile prin implementarea PUZ;
2. **Varianta V1.** Varianta în care pe teren se vor construi un număr de **48 turbine** conform studiu evaluare a curenților de aer. Avantaj: o putere instalată mai mare 278,4 MV, dar în zone cu fond forestier sau în raza de protecție a localităților și zone mai greu accesibile. Ar fi necesare mai multe intersecții cu DN 57, și trasee de drumuri noi de peste

25 km. Ar rezulta un indice de ocupare mai mare, ar duce la excavații mai voluminoase, cu impact asupra peisajului, a transportului de materiale;

3. **Varianta V2.** Varianta în care pe teren se vor construi un număr de **32 turbine**. Putere instalată mai mică, de 198,4 MW, dar are avantajul unor distanțe legale față de sate (distanța minimă 1000 m), nu se intervine în fond forestier și drumurile de acces se suprapun în mai mare măsură cu cele existente. Drumuri nou propuse =15.57 km.

Concluzie: S-a ales varianta **V2**, deoarece asigură minimizarea efectelor negative asupra mediului, reducând suprafața ce urmează a fi scoasă din circuitul agricol. De asemenea alternativa V2 prevede adaptări tehnologice care conduc la o reducere a impactului asupra biodiversității și a mediului .

Condiționările în amplasarea fermei eoliene sunt dictate de:

- vecinătatea cu obiective protejate, naturale, limita de pădure.
- vecinătatea cu așezările umane din apropiere – Naidăș și Lescovița
- relații de bună vecinătate cu loturile agricole alăturate, în ceea ce privește posibilitățile de acces spre acestea, sau căi de acces în zonă
- existența unor culoare de interes MAI
- existența unor trasee de energie electrică, cu culoare de siguranță
- necesarul de utilități – racord la rețeaua electrică națională prin punctul de transformare, rețea proprie care se rezolvă în sistem subteran, pe lângă căi de acces existente și propuse.

La alegerea și îmbunătățirea PUZ-ului PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL s-a ținut cont de componenta de mediu și biodiversitate în special speciile de pasări și chiroptere astfel încât la alegerea alternativei finale a planului impactul asupra mediului să fie cât mai redus.

Alternativele obligatorii, respectiv Alternativa „zero” și Alternativa 2 , sunt încorporate în Raport de mediu în conformitate cu HG nr. 1076/2004, evaluarea efectelor alternativei „zero” alternativa 1 și alternativa 2 fiind prezentate în cadrul Raportului.

În concluzie, din punct de vedere al protecției mediului alternativa aleasă reprezintă cea mai bună alternativă din cele analizate și de asemenea poate contribui la rezolvarea unor probleme relevante de mediu.

7. Măsurile de reducere a efectelor asupra mediului și modul în care au fost luate în considerare la finalizarea planului

Factor de mediu	Impact potențial	Masuri de prevenire/diminuare	Categorie impact	Simbol
ETAPA DE CONSTRUCȚIE				
APA	Poluarea apei prin scurgeri accidentale de combustibil sau de alte substanțe care ar putea determina poluarea componentei hidrice, în special în faza de execuție	<ul style="list-style-type: none"> - Manipularea combustibililor astfel încât să se evite scăpările accidentale pe sol sau în apă. - Manipularea materialelor sau a altor substanțe utilizate în tehnologii se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele de precipitații. 	NEUTRU	0
	Poluarea apei prin depozitare necontrolată a deșeurilor din construcții	- Management adecvat al deșeurilor pe amplasament, spații de depozitare temporară în conformitate cu reglementările în vigoare, eliminarea/valorificarea deșeurilor prin firme specializate și acreditate, stocarea deșeurilor de construcție pe amplasament pentru o perioadă de maxim 1 an	NEUTRU	0
	Afectarea dinamicii naturale a apei de pe terenurile învecinate prin modificarea nivelului freatic datorită excavațiilor ce se vor efectua și acoperirea solului cu construcții.	- Reducerea la minimum a intervențiilor constructive care ar putea conduce la modificări ale nivelului freatic pe amplasament	NEUTRU	0
AER	Poluarea aerului cu particule, NO _x , SO ₂ , CO, praf sau cu alți poluanți toxici de la rularea sau arderea motoarelor vehiculelor transportatoare sau utilajelor	<ul style="list-style-type: none"> - Stropirea cu apă a materialelor (pământ, agregate minerale), program de control al prafului în perioadele uscate pentru suprafețele de teren neasfaltate, prin intermediul camioanelor cisternă și prin utilizarea substanțelor chimice de fixare a prafului - Acțiuni de monitorizare și corectare/prevenire în funcție de necesități - Impunerea unor limitări de viteză a vehiculelor de tonaj mare - Utilizarea de vehicule și utilaje performante 	NEGATIV NESEMNICATIV	-

Factor de mediu	Impact potențial	Masuri de prevenire/diminuare	Categorie impact	Simbol
		<ul style="list-style-type: none"> - Utilizarea unor carburanți cu conținut redus de sulf - Proceduri de planificare pentru întreținerea adecvata a vehiculelor si utilajelor 		
SOL	Înlăturarea stratului de sol de pe terenul aferent fundării turbinelor, drumurilor de acces si canalului de transmitere a energiei către SEN ce implica diminuarea rezervei de humus acumulata de-a lungul a mii si sute de mii de ani, precum si afectarea biodiversității pe terenurile învecinate si modificarea regimului apelor subterane	<ul style="list-style-type: none"> - Reducerea la minimum a suprafețelor destinate construcțiilor sau organizării de șantier - Refacerea învelișului de sol vegetal pe suprafețele afectate de activitatea de șantier (acolo unde acest lucru este posibil), in special a celui îndepărtat in vederea săpării canalului in care se vor îngropa liniile de transmitere a energiei electrice către punctul de preluare 	NEGATIV NESEMNICATIV	-
	Modificarea locala a structurii rocilor prin dislocarea unor volume in vederea fundării turbinelor	- Efectuarea unui studiu geotehnic pentru stabilirea condițiilor optime de fundare astfel încât sa nu se genereze probleme de stabilitate generala in perimetrul vizat sau in arealele din apropiere	NEUTRU	0
	Pierderi accidentale de produse petroliere de la utilajele de construcție sau de la vehiculele transportoare	<ul style="list-style-type: none"> - Manipularea combustibililor astfel încât sa se evite scăpările accidentale pe sol sau in apa. - Manipularea materialelor sau a altor substanțe toxice utilizate se va realiza astfel încât sa se evite dizolvarea si antrenarea lor de către apele de precipitații 	NEGATIV NESEMNICATIV	-
	Depozitarea necorespunzătoare a unor materii prime sau deșeuri de construcție direct pe sol, care ar putea determina poluarea solului	- Management adecvat al deșeurilor de construcție pe amplasament, spatii de depozitare temporara in conformitate cu reglementările in vigoare, eliminarea/valorificarea deșeurilor prin firme specializate si acreditate, evitarea	NEGATIV NESEMNICATIV	-

Factor de mediu	Impact potențial	Masuri de prevenire/diminuare	Categorie impact	Simbol
		stocării deșeurilor de construcție pe amplasament pe perioade lungi de timp.		
BIODIVERSITATE	Modificarea suprafețelor biotopurilor de pe amplasament și a categoriilor de folosință a terenurilor (atât în faza de execuție, cât și în cea de funcționare)	<ul style="list-style-type: none"> - Amplasamentul organizărilor de șantier și traseul drumurilor de acces trebuie astfel stabilite încât să aducă prejudicii minime mediului natural - Reconstrucția ecologică a zonelor afectate de lucrări se va face cu respectarea tuturor normelor legale în vigoare; - Decopertarea solului și a vegetației se va realiza în cuburi cu o suprafață de 50x50 cm și se va păstra în vecinătatea suprafeței. Reașezarea se va efectua în cel mai scurt timp posibil. - Este nerecomandată plantarea sau semănarea ulterioară – în scop de revegetare – a unor specii care nu sunt elementele florei locale - Păstrarea în zona din imediată apropiere a zonei de impact a aceluiași sistem de management al habitatelor 	NEUTRU	0
	Modificări de habitate (diminuarea zonelor cu pășune prin scoaterea din circuitul natural a terenului aferent construcției turbinelor și drumurilor de acces).	- Acoperirea cu un strat de sol vegetal și iarba a fundației turbinelor cu excepția părții în care este încastrat efectiv turnul (o suprafață de circa 314 mp) cu scopul păstrării aspectului de naturalitate crescută pe care îl deține în prezent zona.	NEUTRU	0
	Prezența umană și a utilajelor mecanice în șantier.	<ul style="list-style-type: none"> - Respectarea normelor de lucru prevăzute în tehnologiile de execuție a lucrărilor. - Planificarea execuției lucrărilor din șantier în afara perioadelor de vulnerabilitate pentru speciile biologice. 	NEGATIV NESEMNICATIV	-

Factor de mediu	Impact potențial	Masuri de prevenire/diminuare	Categorie impact	Simbol
PEISAJ	Prezenta lucrărilor temporare (săpături, stocări de materiale de construcție necesare.		NEUTRU	0
MANAGEMENTUL DEȘEURILOR	Poluarea solului Poluarea apelor de suprafața și subterane. Poluarea aerului. Gestionarea nedurabilă a resurselor naturale.	- Desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor în spații amenajate corespunzător și impermeabilizate. - Colectarea selectivă și valorificare/reciclare a deșeurilor.	NEGATIV NESEMNICATIV	-
IN ETAPA DE FUNCȚIONARE				
APA	Poluarea solului și prin propagare a apei freactice cu carburanți de la spațiul de parcare aferent fiecărei turbine	- Realizarea de platforme betonate pentru impermeabilizare pe suprafețele destinate parcarilor pentru a se evita deversările accidentale.	NEUTRU	0
AER	Poluarea aerului cu particule, NO _x , SO ₂ , CO, praf sau cu alți poluanți toxici de la rularea sau arderea motoarelor vehiculelor transportatoare sau utilajelor	- Adaptarea vitezei în funcție de condițiile de trafic și de starea drumurilor tranzitate.	NEUTRU	0
	Afectarea unor parametri climatici și ecosistemici (gradul de umbră, umezeala atmosferică)	Nu există măsuri de reducere a acestui timp de impact.	NEUTRU	0
	Contribuția la emisiile de gaze cu efecte climatice	Nu este cazul.	POZITIV SEMNICATIV	++

Factor de mediu	Impact potențial	Masuri de prevenire/diminuare	Categorie impact	Simbol
SOL	Declanșarea unor fenomene de eroziune pe versant si de deplasare in masa ca efect al lucrărilor de infrastructura efectuate, dar mai ales a ne întreținerii adecvate a drumurilor de acces.	Adoptarea unor masuri de protecție a solului împotriva eroziunii sau alunecărilor superficiale, cum ar fi amenajarea unor canale de drenaj, stabilizarea versanți etc.	NEUTRU	0
BIODIVERSITATE	Afectarea speciilor de păsări de pe amplasament prin periclitarea cuiburilor in faza de construcție/ funcționare si coliziunea in faza de funcționare.	<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea unui program de monitorizare a populațiilor de păsări, pe durata unui an, in urma căruia sa se estimeze impactul de coliziune si sa se propună poziția optima a turbinelor/relocarea - daca va fi cazul - Construcția turbinelor sa se realizeze înainte/după perioada de clocire - Iluminarea turbinelor sau dispunerea lor in lumina puternica nu este recomandata, pentru a nu atrage pasările calatoare pe timpul nopții. Daca iluminarea este necesara, se recomanda folosirea unei lumini intermitente, care atrage mai puțin pasările precum si privilegierea luminii albe in detrimentul celei roșii - Paletele turbinelor trebuie sa fie marcate cu culoare astfel încât sa fie vizibile si la cea mai mare viteza de rotație si când vizibilitatea e redusa. - Efectul stroboscopic asupra pasărilor trebuie sa fie minimalizat prin folosirea unor vopsele speciale. Umbra mișcătoare ar putea deranja mai ales speciile de păsări care își construiesc cuibul. - Cablurile electrice este recomandat sa fie îngropate, astfel încât sa se evite riscul de creștere a mortalității pasărilor prin contactul cu un cablu electric 	NEGATIV NESEMNICATIV	-

Factor de mediu	Impact potențial	Masuri de prevenire/diminuare	Categorie impact	Simbol
	Afectarea speciilor de chiroptere prin potențiale coliziuni cu palele în mișcare	- Efectuarea unui program de monitorizare a populațiilor de chiroptere, pe durata unui an, în urma căruia să se estimeze impactul de coliziune și să se propună poziția optimă a turbinelor/relocarea dacă va fi cazul/zonarea amplasamentului din punct de vedere al acestui tip de impact în zone adecvate/ zone mai puțin adecvate/zonă neadecvate	NEGATIV NESEMNICATIV	-
	Impacturi indirecte asupra componentei biotice prin poluarea accidentală cu produse petroliere, care ar determina scăderea productivității biologice	- În cazul producerii unei posibile poluări accidentale pe perioada activității, se vor întreprinde măsuri imediate de înlăturare a factorilor generatori de poluare și vor fi anunțate autoritățile responsabile cu protecția mediului	NEUTRU	0
PEISAJ	Modificarea peisajului la scară locală prin modificarea permanentă a morfologiei terenului	Proiectare arhitectonică adecvată în integrarea noilor structuri în mediul înconjurător, conform standardelor în vigoare	POZITIV SEMNICATIV	++
	Modificarea peisajului la scară locală prin modificarea raportului dintre peisajul natural și cel antropizat, atât în faza de construcție cât și în cea de funcționare	Limitarea suprafețelor betonate și acoperirea cu un strat de sol vegetal și iarba a fundației turbinelor cu excepția părții în care este încastrat efectiv turnul (o suprafață de circa 314 mp) cu scopul păstrării aspectului de naturalitate crescută pe care îl deține în prezent zona.	NEUTRU	0
	Obstrucția vizuală sau acoperirea câmpului vizual, cu efecte minore având în vedere utilizarea teritoriului în zona de amplasare (pășune)	Având în vedere specificul proiectului propus prin PUZ, diminuarea impactului estetic ține mai mult de faza proiect și de selectarea amplasamentului și mai puțin de integrarea peisagistică de după amenajare. Principalele modalități de diminuare a gradului de afectare a peisajului prin construcții tehnogene sunt cele de „screening peisager”, respectiv introducerea unor asociații vegetale, în special	NEUTRU	0

Factor de mediu	Impact potențial	Masuri de prevenire/diminuare	Categorie impact	Simbol
		vegetație arborescenta, care sa obtureze raza vizuala înspre acestea. In cazul obiectivului de fata, aceste tipuri de amenajări sunt mai puțin pretabile, ținând cont de dimensiunile turbinelor, precum si de faptul ca obiectivul nu este unul compact, turbinele fiind amplasate la distante mari unele fata de altele.		
	Modificarea minora a calităților estetice ale teritoriului pe care se vor amplasa turbinele, respectiv apariția unor elemente noi in peisajul agricol al zonei, care ar putea avea si valente estetice pozitive, multe parcuri eoliene din Europa fiind utilizate si in scop turistic.		POZITIV	+
POPULATIE	Disconfort minim pentru locuitori, in etapa de șantier (lărgirea drumului de acces, excavații, asamblări) care determina creșterea emisiilor de pulberi, a zgomotului si a gazelor de eșapament toxice	Management eficient al lucrărilor aferente organizării de șantier.	NEUTRU	0
	Perturbarea traficului datorita circulației grele, intensificate in fazele de șantier si dezafectare, cu efecte care dispar odata cu încetarea acestor faze	Stimularea cooperării investitorilor cu autoritățile județene si locale in vederea modernizării drumurilor din zona, care ar duce la scăderea disconfortului populației in ceea ce privește zgomotul si vibrațiile datorate intensificării traficului	NEUTRU	0

Factor de mediu	Impact potențial	Masuri de prevenire/diminuare	Categorie impact	Simbol
	Impact economic pozitiv la nivel multiscalar, stimularea unor inițiative noi prin contribuția proiectului la îmbunătățirea infrastructurii de baza din zona	Stimularea investitorilor spre cooperare cu autoritățile locale si județene in vederea elaborării de proiecte de dezvoltare	POZITIV SEMNIFICATIV	++
	Îmbunătățirea bugetului autorităților locale prin creșterea veniturilor din impozite, determinând creșterea posibilităților de dezvoltare a serviciilor locale	Stimularea investitorilor spre cooperare cu autoritățile locale si județene in vederea elaborării de proiecte de dezvoltare	POZITIV SEMNIFICATIV	++
	Crearea de noi locuri de munca pentru populația locala in contextul predominării nete a activităților agricole extensive, slab productive	Impunerea din partea administrației locale a orientării angajărilor înspre populația locala	POZITIV SEMNIFICATIV	++
	Forme potențiale de afectare a calității solului si apei prin deficiente in gestionarea deșeurilor de construcție (in faza de execuție), a celor menajere sau a celor de la întreținerea spațiului verde (in etapa de funcționare)	Plan eficient de management al deșeurilor, construirea unor spatii adecvate de depozitare temporara, eliminare / valorificare prin unități specializate si acreditate	NEUTRU	0
	Poluare fonica asociata funcționării turbinelor	Realizarea unui model de estimare a nivelului de zgomot la cei mai apropiați receptori, iar stabilirea locației turbinelor sa ia in calcul rezultatele astfel încât sa nu se evite inducerea oricărui tip de disconfort locuitorilor.	NEGATIV NESEMNIFICATIV	-
	Pericol de electrocutare sau accidente datorate riscului de	Nu se impun masuri din partea titularului, de obicei este garantat din partea producătorilor un risc extrem de redus de astfel de incidente	NEUTRU	0

Factor de mediu	Impact potențial	Masuri de prevenire/diminuare	Categorie impact	Simbol
	dezasamblare a unor părți componente a turbinelor			
MANAGEMENTUL DEȘEURILOR	Poluarea solului Poluarea apelor de suprafața și subterane Poluarea aerului Gestionarea nedurabilă a resurselor naturale	Desfășurarea activităților de gestionare a deșeurilor în spații amenajate corespunzător și impermeabilizate. Colectarea selectivă și valorificare/reciclare a deșeurilor.	NEUTRU	0

8. Monitorizare, responsabilități

Programul de monitorizare a efectelor implementării PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL are în vedere identificarea, respectiv preîntâmpinarea potențialelor efecte negative asupra componentelor de mediu și permite propunerea unor acțiuni suplimentare de reducere a impactului asupra mediului sau de remediere a zonelor posibil afectate.

Setul de indicatori de monitorizare stabiliți contribuie la:

- evaluarea modului în care sunt atinse obiectivele de mediu relevante prin implementare PUZ Parc eolian Naidăș si racord la sistemul energetic național, respectiv obținerea și înregistrarea informațiilor cu privire la efectele asupra mediului generate în urma implementării planului monitorizarea incluzând toate tipurile de efecte;
- verificarea implementării corecte a măsurilor propuse pentru evitarea/reducerea efectelor adverse asupra mediului, precum și optimizarea beneficiilor;
- identificarea efectelor adverse neprevăzute și posibilitatea aplicării unor acțiuni de remediere adecvate.

Responsabilitatea implementării planului de monitorizare este a titularului de plan.

Factori de mediu	Metoda de monitorizare	Indicatori urmăriți	Frecvența Monitorizării	Amplasa-ment monitorizare	Responsabil Monitorizare și realizarea măsurilor de reducere impact	Suprave-ghere	Raportare	Evaluare Raportare	Frecvența raportării	Măsuri de reducere a impactului
IN PERIOADA DE CONSTRUIRE										
Avifauna	Metoda transectelor in puncte pentru speciile cuibaritoare sedentare si care iernează Metoda punctelor fixe pentru speciile migratoare	Numar de exemplare pasri de intere comunitar incluse in formularul standard al siturilor Natura 2000 ROSPA 0020 ROSPA 0026 ROSPA 0080	Monitorizarea se va realiza pe toată perioada de construire. Scopul monitorizării este de a observa dacă există exemplare moarte sau rănite de activitatea turbinelor eoliene. Frecvența cu care se vor face observațiile – lunar câte 1 zi de observații in afara perioadei de migrație, iar în perioada de migrație câte cinci zile pe lună, astfel; - păsări oaspeți	- suprafata parcului eolian	Constructor și Titular (in baza unui contract incheiat intre acestia)	Titular (in baza unui contract incheiat cu constructo- rul)	Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor , respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Anual si pe perioada construc- tiei	MB1

			de iarna: un număr de deplasări care să cuprindă venirea păsărilor în cartierele de iernare, dinamica din cartierele de iernare și plecarea lor către locurile de cuibărit; - păsări sedentare: se vor monitoriza în cadrul deplasărilor pentru păsările cuibăritoare și cele care ierneză.							
Chiroptere		Numar de exemplare chiroptere de intere comunitar incluse in formularul standard al siturilor Natura 2000 ROSCI 0031	Lunar	- suprafata parcului eolian	Constructor și Titular (in baza unui contract incheiat intre acestia)	Titular (in baza unui contract incheiat cu constructorul)	Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Administratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Beușnița si	Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului	Anual si pe perioada construcției	MB4

		ROSCI 0206					Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Natural Porțile de Fier		
Aer	Observatii directe	Pulberi	Permanent in perioada de construire	La limita parcului cu intravilan	Constructor și Titular (in baza unui contract incheiat intre acestia)	Titular (in baza unui contract incheiat cu constructo- rul)	Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administatia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administatia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Anual si pe perioada construc- ției	M1 -M12
Sol	Observatii directe	Deversari de produse petroliere uleiuri	Permanent in perioada de construire	La limita parcului cu intravilan	Constructor și Titular (in baza unui contract incheiat intre acestia)	Titular (in baza unui contract incheiat cu constructo- rul)	Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor , respectiv Administatia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administatia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Anual si pe perioada construc- ției	M1 -M12

IN PERIOADA DE FUNCTIONARE

<p>Avifauna</p>	<p>Metoda transectelor in puncte pentru speciile cuibaritoare sedentare si care ierneză</p> <p>Metoda punctelor fixe pentru speciile migratoare</p>	<p>Numar de exemplare pasari de intere comunitar incluse in formularul standard al siturilor</p> <p>Natura 2000 ROSPA 0020 ROSPA 0026 ROSPA 0080</p>	<p>Monitorizarea se va realiza timp de 5 ani (aceasta perioada se poate extinde, de către autoritatea competentă de mediu, pe toată perioada de funcționare a parcului. Scopul monitorizării este de a observa dacă există exemplare moarte sau rănite de activitatea turbinelor eoliene. Frecvența cu care se vor face observațiile – lunar câte 1 zi de observații in afara perioadei de migrație, iar în perioada de migrație câte cinci zile pe</p>	<p>La limita parcului cu intravilan</p>	<p>Titular</p>	<p>Titular</p>	<p>Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Administratia responsabila cu administrarea siturilor , respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier</p>	<p>Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor , respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier</p>	<p>Anual</p>	<p>Anul I MB2</p> <p>Anul I-III MB3*</p>
------------------------	---	--	--	---	----------------	----------------	--	---	--------------	--

			lună, astfel; - păsări oaspeți de iarna: un număr de deplasări care să cuprindă venirea păsărilor în cartierele de iernare, dinamica din cartierele de iernare și plecarea lor către locurile de cuibărit; - pasări sedentare: se vor monitoriza în cadrul deplasărilor pentru pasările cuibăritoare și cele care iernează.							
Chiroptere	sonometrie	Numar de exemplare chiroptere de intere comunitar incluse in formularul standard al siturilor Natura 2000	Lunar	- suprafata parcului eolian	Titular	Titular	Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administatia Parcului Național Cheile Nerei	Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administatia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si	Anual	MB4

		ROSCI 0031 ROSCI 0206					Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Administrația Parcului Natural Porțile de Fier		
IN PERIOADA INCHIDERII/DEZAFECTĂRII, REFACERII MEDIULUI ȘI POSTÎNCHIDERE;										
Avifauna	Metoda transectelor in puncte pentru speciile cuibaritoare sedentare si care iernează Metoda punctelor fixe pentru speciile migratoare	Numar de exemplare pasri de intere comunitar incluse in formularul standard al siturilor Natura 2000 ROSPA 0020 ROSPA 0026 ROSPA 0080	Monitorizarea se va realiza pe toată perioada de construire. Scopul monitorizării este de a observa dacă există exemplare moarte sau rănite de activitatea turbinelor eoliene. Frecvența cu care se vor face observațiile – lunar câte 1 zi de observații in afara perioadei de migrație, iar în perioada de migrație câte cinci zile pe lună, astfel; - păsări oaspeți de iarna: un număr de	- suprafata parcului eolian	Constructor și Titular (in baza unui contract incheiat intre acestia)	Titular (in baza unui contract incheiat cu constructo- rul)	Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor , respectiv Administatia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administatia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Anual si pe perioada dezafec-tarii	M1 -M12

			deplasări care să cuprindă venirea păsărilor în cartierele de iernare, dinamica din cartierele de iernare și plecarea lor către locurile de cuibărit; - păsări sedentare: se vor monitoriza în cadrul deplasărilor pentru păsările cuibăritoare și cele care ierneză.							
Chiroptere		Numar de exemplare chiroptere de intere comunitar incluse in formularul standard al siturilor Natura 2000 ROSCI 0031 ROSCI 0206	Lunar	- suprafata parcului eolian	Constructor și Titular (in baza unui contract incheiat intre acestia)	Titular (in baza unui contract incheiat cu constructorul)	Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Administratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Adminis tratia responsabila cu administrarea siturilor, respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Anual si pe perioada dezafectarii	M1 -M12

Aer	Observatii directe	Pulberi	Permanent in perioada de construire	La limita parcului cu intravilan	Constructor și Titular (in baza unui contract incheiat intre acestia)	Titular (in baza unui contract incheiat cu constructorul)	Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Administratia responsabila cu administrarea situurilor, respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Adminis tratia responsabila cu administrarea situurilor, respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Anual si pe perioada dezafectarii	M1 -M12
Sol	Observatii directe	Deversari de produse petroliere uleiuri	Permanent in perioada de construire	La limita parcului cu intravilan	Constructor și Titular (in baza unui contract incheiat intre acestia)	Titular (in baza unui contract incheiat cu constructorul)	Titularul raporteaza anual rezultatele monitorizarilor la Administratia responsabila cu administrarea situurilor, respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Adminis tratia responsabila cu administrarea situurilor, respectiv Administratia Parcului Național Cheile Nerei Beușnița si Administrația Parcului Natural Porțile de Fier	Anual si pe perioada dezafectarii	M1 -M12

9. Consultarea publică a Raportului de Mediu și a Planului PUZ Parc eolian Naidăș și racord la sistemul energetic national.

Începând cu data de 10.10.2022, proiectul de plan și raportul de mediu au fost puse la dispoziția publicului astfel:

- la sediul Primăriei Naidas din loc. Naidas, str. Principala, nr. 1, jud. Caras-Severin;
- la sediul SC Creative Solutions Projects SRL, din mun. Timișoara, str. Aștrilor, Nr. 2, Scara B, Ap. 1, jud. Timiș;
- pe site-ul: Agentiei pentru protectia mediului Caras-Severin www.apmcs.anpm.ro si al Agentiei pentru protectia mediului www.anpm.ro;
- pe site-ul: Primăriei Naidas www.primarianaidas.ro;
- comentariile și propunerile scrise au putut fi trimise la sediul titularului și la sediul Agentiei pentru Protectia Mediului Caras Severin, mun. Resita, str. Petru Maior, nr. 73, in zilele luni-joi intre orele 08.⁰⁰-16.³⁰ si vineri orele 08.⁰⁰-14.⁰⁰ si email: office@apmcs.anpm.ro, pana in data de 14.06.2024.
- prin publicarea anunturilor:
 - Anunt Public 1 – privind disponibilizarea PUZ si RM + organizare sedinta dezbateri publice - publicat in **Ziarul de mediu**, in data de **27.04.2024**;
 - Anunt Public 2 – privind disponibilizarea PUZ si RM + organizare sedinta dezbateri publice - publicat in **Ziarul de mediu**, in data de **30.04.2024**;
 - Anunt Public - privind Decizia de emitere a avizului de mediu nr. 256/26.06.2024 + consultarea documentatie la sediul titularului si al Primarie Naidas si pe site-ul: Primăriei Naidas www.primarianaidas.ro, publicat in **Ziarul de mediu**, in data de **27.06.2024**

Toate persoanele care au dorit să participe activ la dezbateri publice (exprimare puncte de vedere, întrebări etc.) au avut posibilitatea de a transmite, la adresa de email: office@apmcs.anpm.ro.

Pe perioada derulării procedurii de evaluare de mediu nu au fost transmise din partea autoritatilor puncte de vedere cu privire la avizarea planului PUZ Parc eolian Naidăș și racord la sistemul energetic național.

Totodată, menționăm faptul că participanții înscriși nu au formulat observații / propuneri, care sa conduca la modificari ale Planului PUZ PARC EOLIAN NAIDĂȘ SI RACORD LA SISTEMUL ENERGETIC NATIONAL si a Raportului de mediu.

S.C. CREATIVE SOLUTIONS PROJECTS S.R.L.,
prin administrator **Jose Manuel Recio Hernande**
prin imputernicit,
Nicolae-Ion HAȚEGAN

